

Title (en)

Cell selection method in a cellular radio mobile network system

Title (de)

Zellauswahlverfahren für ein zellulares Mobilfunknetzwerksystem

Title (fr)

Procédé de sélection de cellule dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles

Publication

EP 0941006 A1 19990908 (FR)

Application

EP 99400250 A 19990204

Priority

FR 9801442 A 19980206

Abstract (en)

[origin: FR2774842A1] Simplified network access system which does not require multiple message transfers or network modification whilst providing good performance.

Abstract (fr)

Procédé de sélection de cellule lors de l'accès par une station mobile à un réseau cellulaire de radiocommunications mobiles pour une communication, ce procédé étant essentiellement caractérisé en ce que, ledit réseau comportant différents types de cellules dans lesquelles différents types de services sont disponibles, il comporte les étapes suivantes: sélection de cellule par ladite station mobile, en vue de l'accès au réseau, accès au réseau dans la cellule ainsi sélectionnée, correspondant à un type donné de cellule, en fonction du type de service requis pour ladite communication, décision de transfert ou non de cette communication vers une cellule d'un autre type, constituant une meilleure cellule en termes de services. <IMAGE>

IPC 1-7

H04Q 7/38

IPC 8 full level

H04W 48/20 (2009.01); **H04W 36/08** (2009.01)

CPC (source: EP US)

H04W 48/20 (2013.01 - EP US); **H04W 36/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0785696 A2 19970723 - HITACHI LTD [JP]
- [X] EP 0808073 A2 19971119 - MOTOROLA LTD [GB]
- [DA] WO 9744922 A2 19971127 - MOTOROLA LTD [GB], et al

Cited by

EP1505782A3; US9832032B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FI GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2774842 A1 19990813; FR 2774842 B1 20000303; AU 1429699 A 19990826; AU 770035 B2 20040212; CA 2258352 A1 19990806; CA 2258352 C 20070327; CN 1233927 A 19991103; CN 1284403 C 20061108; CN 1917713 A 20070221; CN 1917713 B 20111207; DE 69932762 D1 20060928; DE 69932762 T2 20070816; EP 0941006 A1 19990908; EP 0941006 B1 20060816; ES 2267234 T3 20070301; JP 2009284499 A 20091203; JP 4701298 B2 20110615; JP H11275628 A 19991008; US 6792283 B1 20040914

DOCDB simple family (application)

FR 9801442 A 19980206; AU 1429699 A 19990201; CA 2258352 A 19990125; CN 200610153847 A 19990205; CN 99101769 A 19990205; DE 69932762 T 19990204; EP 99400250 A 19990204; ES 99400250 T 19990204; JP 2009158442 A 20090703; JP 2462399 A 19990202; US 24533399 A 19990205